





NeoPower™650 Blue

User's Manual

Manuel de l'utilisateur Anwenderhandbuch Manuale per l'operatore Manual del usuario

取扱説明書

Manual del usuario NeoPower™ 650 Blue Fuente de alimentación modular de alto rendimiento

La fuente de alimentación serie NeoPower™ (PSU) cumple las especificaciones ATX12V versión 2.2/ EPS12V. NeoPower tiene una distribución de energía de salida aumentada para satisfacer los requisitos de los nuevos procesadores Intel® y AMD. Incluye tres salidas de +12V que suministran una alimentación más segura y fiable a los componentes del sistema. Las fuentes de alimentación NeoPower™ generan menos calor debido a la alta eficacia lograda que permite mantenerlas mejor refrigeradas y prolongar su vida útil. También incluyen varios circuitos de protección de calidad industrial: OPP (protección de sobrecorriente), OVP (protección de sobrevoltaje), y SCP (protección contra cortocircuitos), UVP (protección de bajo voltaje).

Funcionamiento silencioso Computing™ del ventilador

Las fuentes de alimentación NeoPower disponen de un diseño innovador para ayudar a reducir el ruido durante el funcionamiento normal, aunque tienen una superior capacidad de refrigeración cuando aumenta la carga. Con su alta eficacia y su baja generación de calor, la fuente de alimentación utiliza un ventilador más pequeño. El ventilador de escape gira lentamente y en silencio para soplar el aire caliente fuera de la fuente de alimentación, acelerando a medida que aumenta el calor. Las fuentes de alimentación NeoPower disponen de una entrada universal que permite conectarlas a cualquier toma de alimentación de CA de entre $100 \sim 240 \text{ V}$ sin tener que preocuparse de ajustar el interruptor de tensión. Esta fuente de alimentación también dispone de PFC activo, que mejora el valor del factor de potencia al modificar la forma de la onda de corriente de entrada, ayudando a la transmisión a través de la reiilla de alimentación.

Sistema de gestión de cables avanzado

Las fuentes de alimentación NeoPower disponen del sistema de gestión de cables avanzado de Antec, que permite utilizar sólo los cables de alimentación necesarios, reduciendo su cantidad y mejorando el flujo de aire dentro de la caja. En el paquete, además del cable de alimentación, encontrará los siguientes elementos:

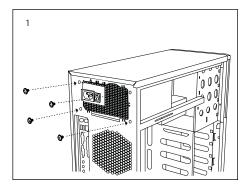
- Conector de alimentación principal de 24 clavijas con sección extraíble de 4 clavijas para aplicaciones de 20 clavijas.
- Conector de 8 clavijas de +12V y conector de 4 clavijas de +12V de modo estándar.
- 3. Uno de 8 clavijas con conectores extraíbles PCI-E de 2 clavijas.
- Cinco tomas de 6 clavijas de salida, para su uso con los juegos de cables para energizar las demás unidades y periféricos.

Juego de cables modular

- Hay dos juegos de cables con tres conectores estándar molex de 4 clavijas para periféricos en un extremo, y un conector PSU de 6 clavijas en el otro extremo.
- Un adaptador en Y con un conector estándar molex de 4 clavijas para periféricos en un extremo y dos conectores de alimentación hembra de unidad de disquetes en el otro extremo.
- 3. Un juego de cables con un conector para tarjeta gráfica PCI Express de 6 clavijas en un extremo y un conector PSU de 3 clavijas en el otro extremo.
- Dos juegos de cables con dos conectores de unidad SATA en un extremo y un conector PSU de 6 clavijas en el otro extremo.

Montaje:

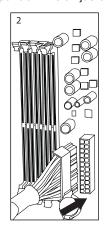
1. Instale la PSU NeoPower en la caja con los cuatro tornillos suministrados.



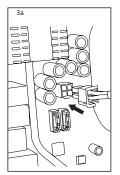
NOTA: Consulte la guía del usuario de la placa base para ver las instrucciones especiales.

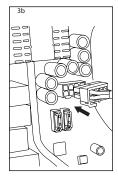
NOTA: NeoPower y Quiet Computing son marcas registradas de Antec Inc

2. Conecte el conector principal de 24 clavijas a la placa base.

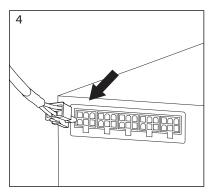


3. Conecte el conector de 8 o 4 clavijas para la CPU.

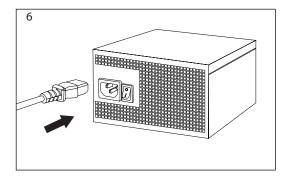




4. Conecte los cables del paquete a la toma de la fuente de alimentación según se requiera.



 Conecte el cable de alimentación de CA a la toma de alimentación de CA y ponga el interruptor en la posición "I".



Lista de piezas:

Canti- dad	Figura	Nombre de pieza	Descripción
1		Fuente de alimentación NeoPower™	Incluye un conector principal de 24 clavijas, un conector de 8 clavijas de +12 V y un conector de 4 clavijas de +12 V.
2		Conector Molex de 77 cm con cable	Incluye tres conectores Molex
2		Conector Serial ATA de 73 cm con cable	Incluye dos conectores Serial ATA.
1		Conectores Molex a unidad de disquete de 14 cm con cable	Incluye un conector Molex y dos para unidades de disquete
1		Conector PCI Express de 60 cm con cable	Incluye un conector PCI Express

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538 USA

tel: 510-770-1200 fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12 3047 AS Rotterdam The Netherlands

tel: +31 (0) 10 462-2060 fax: +31 (0) 10 437-1752

Customer Support: US & Canada

1-800-22ANTEC customersupport@antec.com

Europe

+31 (0) 10 462-2060 europe.techsupport@antec.com

www.antec.com

© Copyright 2007 Antec, Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

Printed in China.